

Examenboek klas 5

VOSSIUS GYMNASIUM

Roosters met data

Examenreglement

Programma van Toetsing en Afsluiting

Vernieuwde Tweede Fase

2019 - 2020

Algemene opmerkingen

Het is mogelijk dat er wegens bijzondere omstandigheden, bijvoorbeeld langdurige ziekte van een docent, door de examencommissie wijzigingen aangebracht worden in het PTA. Als er wijzigingen plaatsvinden zal dit altijd na overleg geschieden en zo spoedig mogelijk aan de leerlingen worden meegedeeld.

Bij geen enkel (toets)onderdeel van het school- en centraal examen is het in bezit zijn van een mobiele telefoon of ander elektronisch (communicatie-) apparaat toegestaan. Elektronische apparaten, jassen en tassen mogen niet meegenomen worden in de examenzalen. De school stelt hiervoor een ruimte beschikbaar.

Voor het vak lichamelijke opvoeding wordt in elk van de leerjaren 4, 5 en 6 een deel van het handelingsdeel volgens wettelijke voorschriften uitgevoerd.

Wijzigingen, bijvoorbeeld met betrekking tot het rooster of de aanvangstijdstippen van schoolexamens, zullen tijdig worden gecommuniceerd via de Vossius e-mail en zullen worden aangepast in de digitale versie van dit examenboek op de website van het Vossius.

Inhoudsopgave

1	Belangrijke data	5
2	Rooster schoolexamens	6
3	Examenreglement	8
4	Bijlage bij het examenreglement: Herkansingregeling van SE's	17
5	Programma van Toetsing en Afsluiting	18

1 | Belangrijke data

di 8 okt 12.00 - 17.00 uur	studiekeuze adviestraining
vr 22 nov 8.45 – 16.00 uur	wiskunde B-dag voor leerlingen met wiskunde B
di 10 t/m vr 20 dec	SE-I periode
vóór vr 10 jan	bespreken van de SE-toetsen
vr 10 jan 9.00 uur	bekendmaken en invoeren definitieve cijfers SE-I door docenten
vr 10 jan vóór 13.00 uur	aanvragen herkansing(en) en inhaal SE-toetsen (zie art. 2.20)
ma 13 jan	rooster herkansingen en inhaal SE-toetsen wordt bekend gemaakt
di 14 t/m do 16 jan	herkansen en inhalen SE-toetsen volgens rooster
wo 5 feb	uitdelen/bespreken PWS handleiding
wo 5 feb 8e/9e uur	PWS-wedstrijd in de aula
di 25 feb 12.35 – 13.10 uur	PWS formulier volledig inleveren met onderwerp, vakken en handtekeningen in 306
wo 18 mrt 12.35 – 13.10 uur	PWS: 1e beoordelingsmoment met o.a. werkplan, hoofd- en deelvragen en bronnen
di 24 t/m vr 27 mrt	culturele week en sporttoernooi
di 31 mrt v.a. 12.35 uur	PO gedrag in Artis voor leerlingen met biologie
	do 2 t/m vr 3 apr
Veldwerk voor leerlingen met aardrijkskunde	excursie Haarlem
do 9 apr 8.30 - 17.00 uur	
ma 8 jun	Magister sluit voor inzage
di 9 t/m di 19 jun	SE-II periode
vr 26 jun 9.00 uur	bekendmaken en invoeren definitieve cijfers SE-II door docenten
vr 26 jun 9.00 - 10.00 uur	terugkomdag: bespreken van de SE-toetsen
vr 26 jun vóór 11.00 uur	aanvragen herkansing(en) en inhaal SE-toetsen (zie art. 2.20)
ma 29 t/m di 30 jun 8.30 uur	herkansen en inhalen SE-toetsen volgens rooster
wo 1 jul	boeken inleveren volgens rooster
vr 3 jul	uitdelen eindrapporten
za 4 jul	zomervakantie

2 | Rooster schoolexamens

In de SE-1 periode van di 10 dec t/m vr 20 dec worden de volgende schriftelijke SE's afgenomen:

di 10 dec	08.30 – 09.30 uur 10.15 – 11.45 uur	Nederlands Economie
wo 11 dec	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Natuurkunde Filosofie
do 12 dec	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 11.45 uur	Wiskunde D Engels
vr 13 dec	08.30 – 10.30 uur	Latijn
ma 16 dec	08.30 – 10.30 uur 11.15 – 12.45 uur	Grieks Frans
di 17 dec	08.30 – 09.30 uur 10.15 – 11.45 uur	Biologie Duits
wo 18 dec	08.30 – 10.00 uur	Wiskunde A,B,C
do 19 dec	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Geschiedenis Scheikunde
vr 20 dec	08.30 – 10.00 uur 11.15 – 12.45 uur	Aardrijkskunde Muziek

In de SE-2 periode van di 9 jun t/m vr 19 jun worden de volgende schriftelijke SE's afgenomen:

di 9 jun	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Aardrijkskunde Biologie
wo 10 jun	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Geschiedenis Scheikunde
do 11 jun	08.30 – 10.00 uur	Wiskunde A,B,C
vr 12 jun	08.30 – 10.30 uur	Grieks
ma 15 jun	08.30 – 10.30 uur 11.15 – 12.45 uur	Latijn Duits
di 16 jun	08.30 – 10.00 uur 11.15 – 12.45 uur	Frans Muziek
wo 17 jun	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Nederlands Wiskunde D
do 18 jun	08.30 – 10.00 uur 10.45 – 12.15 uur	Natuurkunde Economie
vr 19 jun	08.30 – 09.30 uur 10.15 – 11.45 uur	Engels Filosofie

Zie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor alle overige schoolexamens, waaronder o.a. praktische opdrachten, werkstukken, excursies, mondelingen.

Regeling toegestane hulpmiddelen

Wat mag je altijd meenemen naar een examen?

- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands
- schrijfmateriaal (inclusief millimeterpapier)
- tekenpotlood en puntenslijper
- blauw en rood kleurpotlood
- liniaal met millimeterverdeling
- passer
- geometrische driehoek
- vlakgum
- hooguit één wettelijk toegestaan, niet grafisch, rekenapparaat (uitgezonderd wiskunde; zie verder)

Niet toegestaan bij een examen!

- Bij geen enkel (toets)onderdeel van het school- en centraal examen is het in bezit zijn van een mobiele telefoon of ander elektronisch (communicatie-) apparaat toegestaan. Elektronische apparaten, jassen en tassen mogen niet meegenomen worden in de examenzalen. De school stelt hiervoor een ruimte beschikbaar.
- Het is niet toegestaan wijzigingen en/of plakertjes (index) aan te brengen in toegestane informatieboeken.

Grafische rekenmachine (GR)

- Alleen bij het vak wiskunde is het gebruik van een GR toegestaan. Het is bij dit vak niet toegestaan de beschikking te hebben over een gewone (niet grafische) rekenmachine of over meer dan één grafische rekenmachine.
- Alleen een wettelijk toegestane GR mag worden gebruikt, die tijdens een examen alleen is toegestaan als het geheugen van de GR is geblokkeerd door een examenstand.
- De GR dient vlak voorafgaand aan het examen in de examenzaal te worden geblokkeerd door een examenstand. Dit gebeurt op instructie van een surveillant waarna de blokkering van de GR wordt gecontroleerd.
- Het moet direct zichtbaar zijn of de GR in examenstand staat en dit moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn.
- Het is mogelijk dat te zijner tijd nieuwe types worden toegestaan. Van Texas Instruments zijn in het examenjaar 2020 in elk geval toegestaan:
 - TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1 (de basisversie met LED lampje);
 - TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5;
 - TI-Nspire CX (alleen de versie zonder CAS) vanaf versie OS 4.4.0.532.Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn NIET meer toegestaan.

Voor meer informatie zie: Examenblad.nl > Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2020 > Artikel 1 Hulpmiddelen

3 | Examenreglement

1. Algemeen

- 1.1 De rector en de examinatoren nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af.
- 1.2 Aan het eindexamen kunnen uitsluitend leerlingen van het Vossius Gymnasium deelnemen.
- 1.3 Het eindexamen bestaat uit een schoolexamen en uit een centraal examen.
- 1.4 Overzicht van de vakken met hun examens.

Vakken die worden afgesloten met een schoolexamen en centraal examen: Nederlands, Grieks, Latijn, Engels, Duits, Frans, aardrijkskunde, economie, filosofie, geschiedenis, wiskunde A, wiskunde B, wiskunde C, biologie, natuurkunde, scheikunde, kunst en muziek.

Vakken met alleen een schoolexamencijfer: wiskunde D, maatschappijleer en het profielwerkstuk.

Vakken met alleen een schoolexamen zonder cijfer: lichamelijke opvoeding, welke als ‘voldoende’ of ‘goed’ moet worden beoordeeld.

De handelingsdelen van de verschillende vakken dienen naar behoren afgesloten te zijn. Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van het afgeronde cijfer van maatschappijleer en het afgeronde cijfer van het profielwerkstuk.

- 1.5 Een examenpakket is als volgt opgebouwd:

- a. **Vakken in het algemeen verplichte deel:** Nederlands, Engels, Latijn of Grieks, maatschappijleer, lichamelijke opvoeding, profielwerkstuk.

- b. **Vakken in het profieldeel:**

In het profiel Cultuur & Maatschappij:

wiskunde C (wiskunde C mag vervangen worden door wiskunde A of B), geschiedenis. Keuze uit één van de volgende zes: Frans, Duits, muziek, kunst beeldende vorming, filosofie, 2e klassieke taal. Keuze uit economie (alleen met wiskunde A) en aardrijkskunde.

Vak in het vrije deel:

Keuze uit één van de niet gekozen vakken uit bovenstaande keuzemogelijkheden.

In het profiel Economie & Maatschappij:

aardrijkskunde, economie, geschiedenis, wiskunde A (wiskunde A mag vervangen worden door wiskunde B).

Vak in het vrije deel:

Keuze uit één vak: Frans, Duits, 2e klassieke taal, muziek, kunst beeldende vorming, filosofie.

In het profiel Natuur & Gezondheid:

wiskunde A of wiskunde B, biologie, natuurkunde, scheikunde.

Vak in het vrije deel:

Keuze uit één van de volgende vakken: Frans, Duits, 2e klassieke taal, muziek, kunst beeldende vorming, filosofie, geschiedenis, economie, aardrijkskunde (onder voorbehoud van het rooster).

In het profiel Natuur & Techniek:

wiskunde B, wiskunde D, natuurkunde, scheikunde.

Vak in het vrije deel:

Keuze uit één van de volgende vakken: Frans, Duits, 2e klassieke taal, geschiedenis, filosofie, aardrijkskunde (onder voorbehoud van het rooster), economie, biologie, muziek, kunst beeldende vorming.

Voor alle profielen geldt dat één extra keuzevak roostertechisch gegarandeerd wordt. Als een leerling van vak of profiel wil veranderen treedt hij/zij in overleg met de decaan. Tot aan de kerstvakantie in klas 4 kan de leerling zonder verdere voorwaarden een verandering plaats laten vinden. Na dat tijdstip kan de decaan nadere voorwaarden opleggen dan wel een verandering afwijzen. Indien er sprake is van gemiste onderdelen van het PTA treedt de decaan in overleg met de secretaris van het eindexamen; een afwijzing is in klas 5 of 6 onvermijdelijk indien het vak in kwestie het vak is waarop het PWS betrekking heeft.

Met betrekking tot het laten vallen van het vak wiskunde B en het vervolgens kiezen voor wiskunde A (of indien gewenst en mogelijk wiskunde C) geldt dat dit zonder verdere voorwaarden kan plaatsvinden tot de afname van het eerste schoolexamen wiskunde A. Voor een eventuele overstap in de periode tussen deze datum en de 1e lesdag na de kerstvakantie geldt dat de kandidaat het SE WA moet maken in de herkansingsperiode en hiervoor een herkansing moet inzetten. Daarna is een overstap niet meer mogelijk.

- c. De school legt voor alle leerlingen een aantal verplichtingen op, te weten: de vakken Frans, Duits, een cultuurvak in klas 4 of 5, de voorbereiding Romereis, Romereis, excursiedagen, stagedagen, loopbaanbegeleiding. Deze worden opgenomen in het examendossier.
Ook andere schoolgerelateerde activiteiten kunnen opgenomen worden in het examendossier bijvoorbeeld juniorbegeleiding, Vulpeswerk, deelname aan koor, orkest, MR.

1.6 De examencommissie bestaat uit:

J.W.H. van Muilekom (voorzitter)

P.J.H. Heebels (secretaris)

2. Schoolexamen

2.1 Het schoolexamen bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van een schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm.

2.2 Het schoolexamen vangt aan in het vierde leerjaar en de afsluiting vindt plaats aan het eind van het zesde leerjaar. Het vak maatschappijleer vormt hierop een uitzondering en wordt afgesloten aan het eind van het vierde leerjaar.

De klas 5 PTA-onderdelen (zie Programma van Toetsing en Afsluiting) dienen, inclusief de herkansingen daarvan, in klas 5 te worden afgesloten.

2.3 Het schoolexamen vindt plaats door middel van één of meer van de volgende toetsen: schriftelijke toetsen, mondelinge toetsen, spreekbeurten, luistertoetsen, praktische opdrachten, handelingsdelen, profielwerkstuk.

2.4 Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder inbegrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel. Het profielwerkstuk heeft betrekking op één vak uit het vakkenpakket met een omvang van 400 uur of meer en wordt samen met een andere leerling gemaakt. Men kan toestemming vragen aan de examencommissie om er een tweede vak bij te betrekken of het werkstuk alleen te maken.

De leerling ontvangt in klas 5 een handleiding met informatie over het profielwerkstuk.

2.5 In klas 5 zijn er twee toetsperiodes: in december en aan het eind van het schooljaar. Binnen die perioden worden de meeste onderdelen die meetellen voor het examendossier afgenomen.

2.6 Voor kandidaten met een beperking (bijv. dyslexie) kan de rector bij een toets aanvullende maatregelen treffen gericht op het bevorderen van de toegankelijkheid van de examens (zie het Eindexamenbesluit artikel 55). De kandidaat dient in het bezit te zijn van een verklaring van een onafhankelijke gecertificeerde deskundige (bijv. een dyslexieverklaring). Deze regeling geldt zowel voor het schoolexamen als centraal examen.

Als men van deze regeling gebruik wil maken moet men voor 1 oktober van het lopende schooljaar een aanvraag met een deskundigenverklaring indienen.

2.7 Voor ieder vak wordt in het Programma van Toetsing en Afsluiting per leerjaar vermeld welke toetsen er op welk moment worden afgenomen en welke stof er voor elk van deze toetsen moet worden bestudeerd.

2.8 De opgaven voor een schriftelijke toets en de normen voor correctie en beoordeling worden vastgesteld door de vaksectie in het desbetreffende vak.

2.9 Een mondelinge toets wordt door een examinerator afgenomen in aanwezigheid van een collega, bij voorkeur van hetzelfde of een verwant vak, dan wel worden vastgelegd door middel van een video- of audio-opname. Van het verloop van de mondelinge toets wordt een verslag gemaakt. Bij een mondelinge toets, die klassikaal wordt afgenomen is geen collega aanwezig.

2.10 Voor elke toets, waarvoor een cijfer is voorgescreven, bepaalt de examinerator het cijfer, gebruikmakend van een schaal van 1 tot en met 10 en van de daartussen liggende cijfers met één decimaal.

2.11 Na een mondelinge toets stelt de examinerator het cijfer vast; de bijzittende leraar moet daarbij worden geraadpleegd.

2.12 De kandidaat ontvangt na een toetsweek een overzicht van zijn SE-cijfers. De kandidaat heeft na ontvangst van dit cijferoverzicht vijf werkdagen de tijd om bezwaar te maken tegen de aangegeven cijfers. Na deze periode van vijf dagen worden de cijfers definitief en kunnen niet meer worden gewijzigd. Het bezwaar moet schriftelijk gebeuren bij de secretaris van het eindexamen. Indien geen protest wordt aangetekend is de kandidaat akkoord met zijn cijfers.

- 2.13 In het Programma van Toetsing en Afsluiting wordt voor elk vak vastgesteld op welke wijze het eindcijfer van het schoolexamen tot stand komt.
- 2.14 Het eindcijfer van het schoolexamen voor vakken waar ook een centraal examen afgenomen wordt, wordt voor elk vak weer uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van 1 tot en met 10, met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal. Voor vakken waar alleen een schoolexamen afgenomen wordt, wordt een geheeltallig cijfer gegeven uit de schaal 1 tot en met 10. Het vak lichamelijke opvoeding wordt beoordeeld met ‘voldoende’, ‘goed’ of ‘onvoldoende’.
- Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van het vak maatschappijleer en het profielwerkstuk en wordt beoordeeld met een geheeltallig cijfer 1 tot en met 10. De deelvakken van het combinatiecijfer worden ook beoordeeld met een geheeltallig cijfer 1 tot en met 10.
- 2.15 Voor praktische opdrachten en het profielwerkstuk als onderdeel van het schoolexamen geldt:
- Voor de begeleiding dient de vakdocent een dossier aan te leggen, waarin data en inhoud van de afspraken met leerlingen zijn weergegeven. Het proces van voorbereiding en afronding van werkstukken en practica wordt door de docent in de beoordeling betrokken. De voorzitter van de examencommissie heeft inzage in het dossier.
 - Bij praktische opdrachten die door twee of meer leerlingen worden voorbereid, gemaakt en uitgevoerd, moet de taakverdeling op schrift worden verantwoord.
 - Handelingsdelen, die in het PTA beschreven zijn, moeten naar behoren zijn afgerond. Te laat inleveren van of niet voldoen aan handelingsdelen leidt tot sancties. Ook het te laat inleveren van boekenlijsten en het te laat inleveren van het onderwerp van het profielwerkstuk behoort hiertoe. De aard van de sanctie wordt door de examencommissie vastgesteld.
 - Bij het te laat inleveren van een praktische opdracht als onderdeel van het PTA wordt het werk met het cijfer 1 beoordeeld. Het werk mag worden ingehaald door het inzetten van een herkansingsmogelijkheid, mits de kandidaat daar nog recht op heeft.
 - Examenkandidaten die in het voorafgaande jaar niet geslaagd zijn, maar voor een praktische opdracht en/of het profielwerkstuk in dat jaar het cijfer 6,0 of hoger gehaald hebben, hebben het recht na overleg met de vakdocent dit cijfer te laten staan. Voorwaarde is dat de toets vergelijkbaar is in inhoud en weging. De voorzitter van de examencommissie kan er toe besluiten, bij doubleren, dispensatie te verlenen voor een vak met alleen een schoolexamen dat in zijn geheel voldoende is afgesloten.
- 2.16 Het aantal lessen (werkstuk, practicum, profielwerkstuk, vak waarvoor vrijstelling is verleend (zie artikel 2.15e.)), dient gecompenseerd te worden, bijv. met een bijspijkerkursus of een nieuw vak.
- 2.17 Voor de vakken of onderdelen van vakken die de school als verplichting oplegt binnen het vrije deel (hiervoor omschreven in artikel 1.5c.) geldt: Als leerlingen niet aan de verplichtingen voor het vak hebben voldaan, dan wordt een vervangende opdracht gegeven.
- Een leerling kan een extra keuzevak in het vrije deel laten vallen tot aan het moment van het tekenen van de akkoordverklaring. Als de resultaten voor dit vak voldoende zijn en de leerling dit vak minstens een half jaar gevolgd heeft, kan hiervoor voor het vak een aantekening gemaakt worden op het bij de diploma-uitreiking uit te reiken certificaat. Er komt geen cijfer op de cijferlijst.
- 2.18 Als een leerling conform artikel 1.5b. toestemming heeft gekregen om van vak of profiel te veranderen bepaalt de examencommissie de voorwaarden voor het inhalen van de SE's.
- 2.19 Een leerling heeft recht op inzage in de toets. Bij een mondelinge toets geeft de leraar, indien gevraagd, een toelichting op het behaalde cijfer.
- Vóór het aanvragen van een herkansing wordt er een mogelijkheid geboden om het gemaakte werk in te zien.
- 2.20 Per herkansingsperiode mag een leerling maximaal 2 toetsen herkansen. Er mogen alleen toetsen uit de toetsperiode direct voorafgaand aan de herkansingsperiode herkanst worden. Herkansingen moeten vóór

een aangegeven tijdstip aangevraagd worden via Google Forms of een ander door de examensecretaris aan te wijzen systeem (zie datumlijst). Bij te laat of onjuist aanvragen vervalt het recht op herkansen.

- 2.21 Een leerling dient 5 minuten voor aanvang van de toets aanwezig te zijn. Telaarcomers worden pas vanaf 5 tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets toegelaten. De leerling krijgt geen extra tijd. Bij luistertoetsen is te laat komen niet toegestaan.
- 2.22 Wanneer een kandidaat door ziekte, of wegens een andere vorm van overmacht, niet in staat is aan de toets (zie artikel 2.3 voor definitie toets) deel te nemen, dan stelt de kandidaat de rector hiervan zo spoedig mogelijk en **vóór aanvang van de toets** in kennis, met opgave van redenen. Elke kennisgeving dient binnen 24 uur schriftelijk (geen e-mail) door de ouders van de kandidaat bevestigd te worden.
Ziekte op de dagen voorafgaand aan een toets wordt niet als overmacht beschouwd en is geen reden tot uitstel.
- 2.23 Een eenmaal gemaakte toets is geldig examenwerk en kan niet achteraf vanwege medische redenen, waaronder ziekte, of een andere vorm van overmacht ongeldig worden verklaard.
- 2.24 Wanneer het verzuim als wettig wordt erkend, stelt de rector als voorzitter van de examencommissie de kandidaat in de gelegenheid alsnog deel te nemen aan de toets of toetsen in de herkansingsperiode. Voor de betreffende onderdelen heeft de leerling geen herkansingsmogelijkheid.
- 2.25 Alle toetsen en herkansingen dienen gemaakt te worden in de daarvoor vastgestelde periode. In zeer uitzonderlijke gevallen, ter beoordeling van de in het vorige artikel genoemde commissie, kan de kandidaat in de gelegenheid worden gesteld de toets of toetsen op andere tijdstippen af te leggen. Deze uitzondering geldt niet voor herkansingen.
- 2.26 Bij afwezigheid bij een herkansing is er géén mogelijkheid tot inhalen.
- 2.27 In het Programma van Toetsing en Afsluiting wordt aangegeven welke onderdelen niet voor herkansing in aanmerking komen.
- 2.28 Na herkansing geldt het hoogste van de twee voor de betreffende toets behaalde cijfers.
- 2.29 Het vak lichamelijke opvoeding moet 'voldoende' of 'goed' worden afgesloten. Bij een onvoldoende resultaat moet de leerling het vak herkansen. Bij een onvoldoende resultaat kan een leerling niet voor het examen slagen.
- 2.30 Bij het te laat inleveren van het profielwerkstuk verliest de kandidaat het recht op een herkansing. Bij het te laat inleveren van een product bij een tussenfase van het profielwerkstuk verliest de kandidaat alle te behalen punten van die fase. Zie de handleiding 'Profielwerkstuk' voor meer informatie over de geldende verplichtingen en sancties voor het niet voldoen aan deze verplichtingen.
- 2.31 Bij te veel onrechtmatig verzuim (absentie en te laat komen), volgens bestaande regeling, wordt een kandidaat door de examencommissie uitgesloten van een herkansing. Deze regeling is als bijlage aan dit reglement toegevoegd.
Onrechtmatig verzuim op de dag van een SE-toets of herkansing kan leiden tot het niet geldig verklaren van de SE-toets of herkansing.
- 2.32 Als een examenkandidaat het niet eens is met een beoordeling, tekent hij/zij eerst bezwaar aan bij de betreffende docent. Als een reactie van een docent voor de leerling niet bevredigend is, kan de mentor gevraagd worden te bemiddelen. Als bovenstaande niet tot een oplossing leidt, kan de kandidaat binnen 4 werkdagen na kennisneming van de beoordeling, tegen de beoordeling in beroep gaan bij de rector. Het beroep dient schriftelijk en met redenen omkleed te geschieden.
De rector laat zich adviseren door een commissie van beroep. De commissie bestaat uit een corrector en/of leerjaarcoördinator en een docent, niet zijnde de docent die de beoordeling heeft gegeven, van het

betreffende of een verwant vak. De commissie hoort de betrokken docent en de kandidaat en kan, wanneer zij dit nodig of wenselijk acht, advies inwinnen van anderen, binnen of buiten de school.

Binnen 10 werkdagen na ontvangst van het beroepsschrift doet de rector uitspraak. De uitspraak is bindend.

3. Uitslag centraal examen

3.1 De slaag-zakregeling luidt dat je als kandidaat, wanneer je het eindexamen hebt afgelegd en het centraal examen voor alle vakken binnen een schooljaar hebt afgelegd, bent geslaagd als:

- het gemiddelde cijfer van je centrale examens 5,5 of hoger is. Je berekent dit gemiddelde door alle centraal examencijfers bij elkaar op te tellen en te delen door het aantal vakken waarin je centraal examen hebt gedaan.
- het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.
- je maximaal één 5 hebt op de kernvakken Nederlands, Engels en wiskunde. Dus maximaal één 5 en verder alles een 6 of hoger.
- je eindcijfers voor alle vakken ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, **of**
 - Je hebt één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger, **of**
 - Je hebt één 4 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van je eindcijfers is onafgerond tenminste een 6, **of**
 - Je hebt twee 5-en en al je andere cijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van je eindcijfers is onafgerond tenminste een 6, **of**
 - Je hebt één 4 en één 5 en al je andere cijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van je eindcijfers is onafgerond tenminste een 6.
 - Je hebt geen cijfer lager dan een 4, ook niet voor de deelvakken van het combinatiecijfer.

Let op: Om te slagen moet je dus aan alle hierboven vermelde eisen voldoen. Als je aan één of meerdere van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

4. Maatregelen

4.1 Indien een kandidaat zich bij een deel van het eindexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector maatregelen nemen.

4.2 De maatregelen bedoeld in het vorige artikel kunnen zijn:

- a) het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van een schoolexamen of het centraal examen;
- b) het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen of het centraal examen;
- c) het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen;
- d) de bepaling dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen.

Deze maatregelen kunnen in combinatie met elkaar genomen worden.

4.3 Alvorens een beslissing ingevolge artikel 4.2 wordt genomen, hoort de rector de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan.

4.4 De rector deelt zijn beslissing mede aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op de mogelijkheid tot beroep.

De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is en altijd aan de Inspectie.

4.5 De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector (zie artikel 4.4) in beroep gaan bij een daartoe ingestelde commissie. Het beroep dient binnen drie dagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, kenbaar te worden gemaakt.

Het beroep dient schriftelijk kenbaar te worden gemaakt bij het bestuur van de school, de Onderwijs Stichting Zelfstandige Gymnasia te Haarlem, Postbus 5233, 2000 CE Haarlem. Een kopie van het beroep dient aan de rector te worden gezonden.

De uitspraak is bindend.

4.6 De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken over het beroep, tenzij zij de termijn met redenen omkleed heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen af te leggen, onverminderd het bepaalde in artikel 4.2.

4.7 De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, de rector en aan de Inspectie.

5. Overige bepalingen

- 5.1 De rector kan toestaan dat een lichamelijk of geestelijk gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van de kandidaat. In dat geval bepaalt de rector de wijze waarop het examen zal worden afgelegd. Hij doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de Inspectie.
- 5.2 Het examenreglement en het programma van toetsing en afsluiting worden door de rector vóór 1 oktober toegezonden aan de Inspectie en uitgereikt aan de kandidaten.

Dit reglement is gebaseerd op de herkansingsregeling, het op 3 februari 2018 geldende Inrichtingsbesluit WVO en het op 15 maart 2018 geldende Eindexamenbesluit VO.

Latere ministeriële voorschriften kunnen dit reglement doen wijzigen.

Examencommissie

J.W.H. van Muilekom, voorzitter

P.J.H. Heebels, secretaris

4 | Bijlage bij het examenreglement: Herkansingregeling van SE's

Per herkansingsperiode mag een leerling maximaal 2 SE's herkansen, die volgens het PTA herkansbaar zijn. Er mogen alleen SE's uit de toetsperiode direct voorafgaand aan de herkansingsperiode herkanst worden. Voor deze regeling is het schooljaar in vier blokken verdeeld:

blok 1:	wo 28 augustus 2019	t/m	vr 18 oktober 2019
blok 2:	ma 28 oktober 2019	t/m	ma 09 december 2019
blok 3:	ma 06 januari 2020	t/m	vr 20 maart 2020
blok 4:	ma 23 maart 2020	t/m	ma 08 juni 2020

- Per blok mag je niet meer dan 5 uren zonder geldige reden absent of te laat zijn.
- In het 1^e en 2^e blok kun je herkansingen verliezen van SE's die in de 1^e SE-periode of daarvoor gemaakt zijn. In het 3^e en 4^e blok kun je herkansingen verliezen van SE's die na de 1^e SE-periode zijn afgenomen.
- Het is niet mogelijk herkansingen te sparen voor de 2^e helft van het jaar.
- Mocht je in het 1^e of 3^e blok meer dan 10 uren zonder geldige reden absent of te laat zijn, dan ben je meteen beide herkansingen kwijt. Het is dan nog mogelijk één herkansing terug te verdienen door in het 2^e respectievelijk 4^e blok alle lessen te volgen zonder één onterechte absentie en zonder te laat te komen.
- Mocht je in het 2^e of 4^e blok meer dan 10 uren zonder geldige reden absent of te laat zijn en je had in het 1^e respectievelijk 3^e blok wel recht op een herkansing, dan verlies je regulier de herkansing van dat 2^e respectievelijk 4^e blok en tevens de herkansing van het 1^e en 3^e blok met terugwerkende kracht.

Andere redenen voor het verliezen van herkansingen:

- Te laat inleveren van de opzet van je profielwerkstuk. Je gebruikt de herkansing om je opzet alsnog in te leveren.
- Lager dan een 4 halen voor je profielwerkstuk of te laat inleveren van je profielwerkstuk. Je gebruikt je herkansing om je profielwerkstuk te verbeteren respectievelijk in te leveren.
- De examencommissie kan na overleg met de vakdocent (en nadat de leerling schriftelijk door de jaarlaagcoördinator gewaarschuwd is) bepalen dat je voor één bepaald vak niet mag herkansen, omdat je voor dat vak te veel absent en/of te laat bent geweest en/of regelmatig geen lesmateriaal bij je had en/of bij dat vak regelmatig uit de les bent verwijderd. Je houdt dan wel het recht op twee herkansingen, alleen niet voor dat vak.
- Het te laat inleveren van een handelingsdeel (bijv. practicum, verslag, werkstuk, boekenlijst). Zie artikel 2.15 van het examenreglement.

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Spellen en formuleren	1e SE-periode	10%	ja	60 min
554	Tekstbegrip	2e SE-periode	10%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Literatuurgeschiedenis. Poëzie 1945 - heden. Scriptie.	jan - feb 2020	10%	nee	n.v.t.
553	Debat	apr - jun 2020	10%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen
552	De scriptie moet uiterlijk op de tweede maandag na de voorjaarsvakantie (dag/maand 2020) zijn ingeleverd.
553	De debatten vangen een week na de april-meivakantie aan.

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

PTA Griekse Taal & Cultuur

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Tekstrepitie 1: gelezen stof en vertaling van ongeziene tekst	1e SE-periode	20%	ja	120 min
552	Tekstrepitie 2: gelezen stof en vertaling van ongeziene tekst	2e SE-periode	20%	ja	120 min

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	De te maken opdrachten & vertalingen.				

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	Toets 1 GLC	10%

PTA Latijnse Taal & Cultuur

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Tekstrepitie 1: gelezen stof en vertaling van ongeziene tekst	1e SE-periode	20%	ja	120 min
552	Tekstrepitie 2: gelezen stof en vertaling van ongeziene tekst	2e SE-periode	20%	ja	120 min

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	De te maken opdrachten & vertalingen.				

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	Toets 1 GLC	10%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Essay	1e SE-periode	20%	ja	60 min
552	Leestoets	2e SE-periode	20%	ja	60 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	Leesvaardigheid	gehele jaar			

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Schrijfvaardigheid n.a.v. 2e gelezen boek	1e SE-periode	15%	nee	90 min
552	Leestoets (tekstbegrip n.a.v. eindexamenteksten (multiple choice))	2e SE-periode	25%	nee	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Leesvaardigheid	1e toetsweek	15%	ja	90 min
552	Schrijfvaardigheid	2e toetsweek	25%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	Leesdossier (3 boeken)				

PTA	Opmerkingen
	Het leesdossier moet voldoende afgesloten worden als voorwaarde voor deelname aan het PTA Literatuur in klas 6.
552	Er dient tijdens de les een formele dan wel informele brief te worden opgesteld.

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Klimaatvraagstukken	1e SE-periode	20%	ja	90 min
553	Wonen in Nederland	2e SE-periode	20%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Veldwerk Zeeland en Rotterdam	02-03 apr 2020	10%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	micro-economie en speltheorie: thema markt en speltheorie	1e SE-periode	20%	ja	90 min
552	macro-economie en arbeidsmarkt: thema crisis en arbeid	2e SE-periode	20%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
553	Vijandige bedrijfsovernames in het kader van de speltheorie. Aan de hand van krantenartikelen het spel-theoretische verloop van een vijandige bedrijfsovername beschrijven.	week 5 van 27 jan	10%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	PO Aandelenspel	5%
442	Toets over PO	5%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Ethiek	1e SE-periode	20%	ja	90 min
553	Kentheorie	2e SE-periode	20%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	PO "Lees een filosoof"	week 23 van 1 jun	10%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	PO "Video Ergo Sum"	5%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Overzicht tijdvakken 1 - 10	1e SE-periode	15%	ja	90 min
553	Immigratie, Religie & Wetenschap, Leiderschap & propaganda	2e SE-periode	30%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Religie en Wetenschap: onderzoek en verslaglegging	2 maart, 8.30 uur	15%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

PTA Wiskunde A

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hfd. 6, 7 Getal en Ruimte vwo A/C deel 3: hfd. 8 Keuzeonderwerp - G&R A/C deel 2: hfd. K Lineair programmeren	1e SE-periode	25%	ja	90 min
552	Getal en Ruimte vwo A/C deel 3: hfd. 8, 9, 10, 11 Keuzeonderwerp - G&R A/C deel 2: hfd. K Lineair programmeren	2e SE-periode	25%	ja	90 min

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

PTA Wiskunde C

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Getal en Ruimte vwo A/C deel 2: hfd. 6, 7 Getal en Ruimte vwo C deel 3: hfd. 8 Keuzeonderwerp	1e SE-periode	25%	ja	90 min
552	Getal en Ruimte vwo C deel 3: hfd. 9, 10, 11 Keuzeonderwerp	2e SE-periode	25%	ja	90 min

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

PTA Wiskunde B

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
552	Getal en Ruimte vwo B deel 2: hfd. 7, 8 Getal en Ruimte vwo B deel 3: hfd. 9	1e SE-periode	20%	ja	90 min
553	Getal en Ruimte vwo B deel 3: hfd. 9, 10, 11, 12	2e SE-periode	20%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
551	Wiskunde B-dag	vr 22 nov 2019	10%	nee	hele dag

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

PTA Wiskunde D

Klas 5

2019 - 2020

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Getaltheorie, Complexe getallen Diophantische vergelijkingen, Meetkunde Kansrekening, Keuzemodule	1e SE-periode	25%	ja	90 min
552	Getaltheorie, Complexe getallen Diophantische vergelijkingen, Meetkunde Kansrekening, Keuzemodule	2e SE-periode	25%	ja	90 min

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
552	DNA (Biologie voor jou Thema 2)	1e SE-periode	10%	ja	60 min
554	Biologie voor jou deel 5A en 5B (met uitzondering van Thema 2)	2e SE-periode	25%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
551	PO DNA (praktisch gedeelte ter voorbereiding op SE DNA)	week 47 en 48		nee	n.v.t.
553	PO gedragsonderzoek	di 31 maart 2020	5%	nee	n.v.t.
	Verslag bij 'PO gedragsonderzoek'	di 6 april 2020		nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	Practica				

PTA	Opmerkingen
551	De PO "DNA" (week 47 en 48) is ter voorbereiding van het SE "DNA" (1e SE-periode) en dus van belang voor het maken van het schriftelijke SE in de eerste SE-periode. De voorbereidende PO is niet herkansbaar; het schriftelijke SE is wel herkansbaar. De weging van SE551 is 10%.
553	Het volledige PO gedragsonderzoek inclusief het bijbehorende verslag heeft een weging van 5%.

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	PO Microscopie	5%
442	PO Ecologisch veldwerk Texel inclusief verslag	5%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	H1 t/m 4 (mechanica), H6 (energie en arbeid) H9 (trillingen), H10 (kromme banen), H11 ((Computer)modellen)	1e SE-periode	15%	ja	90 min
553	H12 (elektrische velden), H13 (elektromagnetisme), H14 (speciale relativiteitstheorie), H15 (subatomaire fysica)	2e SE-periode	15%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Praktische opdracht "Eigen onderzoek"	jan-feb 2020	10%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	Van elk hoofdstuk moet je minstens de helft van de opgaven in je schrift hebben gemaakt om te mogen deelnemen aan het SE.				

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	PO stoffeigenschappen, materiaaleigenschappen en technisch ontwerp	5%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Zuren & Basen: H6 Reactiesnelheid & Energie: H4 Evenwichten: H5 Lewis-structuren, formele ladingen en mesomerie: H7 par. 1 t/m 3	1e SE-periode	15%	ja	90 min
553	Koolwaterstoffen (incl. organische redox-reacties): H2 en H8 Zuren & Basen: H6 Reactiemechanismen: H10 Ruimtelijke bouw en stereo-isomerie: H7	2e toetsweek	15%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Practicum organische chemie en schriftelijke overhoring (N.B. dit s.o. heeft tevens de Rapportstatus van een Proefwerk)	feb-mrt 2020	5%	nee	

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	Practicum inclusief overhoring	5%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur

PTA	Opmerkingen

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	Islam en de Arabische wereld	35%
442	Staatsinrichting van Nederland	35%
443	Stadsgeschiedenis Amsterdam (wandeling): stadsgids en presentatie	30%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Muziektheorie 1 + muziekbegrippen	1e SE-periode	10%	ja	90 min
554	Muziekgeschiedenis 1: Barok, Classicisme	2e SE-periode	10%	ja	90 min

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur
552	Spelen, zingen, presenteren in de les, bij "triple date", voorspeelavond, kerstconcert, Café Chantant. Deelname koor, ensembles, bands, orkesten.	gehele jaar	15%	nee	n.v.t.
553	Eigen compositie maken, instuderen en uitvoeren met Ensemble	mei 2020	15%	nee	n.v.t.

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	Opera Cosi fan Tutti (Stopera) workshop + concert	vr 11 okt 2019			
	Eindexamenconcert bijwonen	vr 31 jan 2020			
	voorspeelavond klas 4 en 5: generale (14.00 uur), concert (20.00 uur)	vr 15 mei 2020			
	Concert composities olv Coen Stuit	mei 2020			
	Muziekportfolio updaten	gehele jaar			

PTA	Opmerkingen
551	Intro Bovenbouw uit Kennen: H1 t/m 9 + 12 en 13. Syllabus CEVO 2019: blz 11 t/m 16 + 28
554	Intro Verkennen: Barok en Classicisme; blz 24 t/m 58 Bijbehorende theorie Intro: Kennen H10 t/m 15 Syllabus CEVO 2019: blz 17 t/m 27, 29 t/m 31 Let op: De schriftelijke toetsen zijn deels luistertoetsen.

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	PO Spelen, zingen, improviseren, arrangeren, presenteren e.d.	15%

A.	Toetsen	periode	weging	herk.	duur
551	Er wordt bij elk onderdeel beoordeeld op: * het bewegingsniveau * de prestatie * de wijze waarop de lessen lichamelijke opvoeding gevolgd worden (sportattitude)				

B.	Praktische opdrachten	periode	weging	herk.	duur

C.	Handelingsdelen	periode	weging	herk.	duur
	In de praktijklessen kan o.a. aan de volgende handelingsdelen aandacht besteed worden: (A) Spel: voetbal, hockey, softbal, frisbee, volleybal, badminton, basketbal (B) Atletiek: Shuttle-run, coopertest, sprint, hoogspringen, kogelstoten (C) Zelfverdediging: (kick)boksen (D) Turnen: trampoline springen, ringzwaaien (E) Toernooien				

PTA	Opmerkingen
551	Het klas 5 eindrapport cijfer (op 1 decimaal) telt voor één derde deel mee voor de beoordeling LO op het eindexamen.

D.	Afgeronde PTA-onderdelen voorafgaand aan schooljaar 2019 - 2020	weging
441	Het klas 4 eindrapport cijfer (op 1 decimaal) telt voor één derde deel mee voor de beoordeling LO op het eindexamen.	

